

Modèle:
TB-3W

Typologie:
TABLETTE PC AVEC CAMERA INTÉGRÉE

Description:
Tablette pc avec camera intégrée.
Tablette PC avec système OPTIKA détachable.

LABO AND CO
INSTRUMENTS SCIENTIFIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TABLETTE

Modèle	Acer Aspire Switch 10
Système d'exploitation	Windows 8.1 32-bit
Langues	Plusieurs langues disponibles déjà installées
CPU	Intel® Atom™ Z3735F, Quad core (4 Core)
Vitesse CPU	1,33 GHz
Carte graphique	Intel® HD Graphics 3D Accelerator
Memoire	Ram 2,048 GB DDR3L
Écran LCD	LED 10.1" IPS Multi Touch Screen (écran tactile)
Résolution LCD	1280x800, 16/10 (WXGA)
Disque dur	Hdd 32GB
Réseau	Wireless IEEE 802.11 b/g/n Bluetooth 4.0
Portes entrée/sortie	Micro USB-B Microphone Lecteur de cartes Micro SD Micro HDMI Écouteurs
Commandes de contrôle	Arrêt de la rotation automatique, réglage du volume,
Typologie de batterie	Batterie Lithium-ion , 2x cell
Capacité de la batterie	5700 mAh
Consommation maximale	18 W
Connexion	À l'alimentation 12V 1.5A, Connexion Europlug pour 100-240 VAC
Dimensions	Profondeur 8,9 mm, hauteur 17,7 cm, largeur 26,1 cm
Poids	585 g
Câbles inclus	Câble OTG (Micro USB-B a USB-A)
Accessoires inclus	Manuel d'utilisation, chiffon de nettoyage, clavier avec pavé tactile, touch pen.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CAMÉRA

Résolution de la caméra numérique	3,14 MegaPixels
Résolution de la caméra analogique	NON
Signal sortant	USB 2.0
Signal audio	NON
Capteur	1\2"
Typologie capteur	CMOS
Format de l'image	4\3
Taille réelle de l'image	2048 x 1536
Dimensions pixels	3,2 x 3,2 micron
Frame rate à pleine résolution	6,5 frames/sec (2048x1536)
Frame rate d'autres résolutions	28 frame/sec (1024x768) 55 frames/sec (640x480)
Sensibilité	1,0 V/Lux-second (550 nm)
Rapport S/N	43 dB
Rang dynamique	61 dB

Temps d'exposition maximal	0,5 sec
Conversion ADC	8 BIT
Profondeur de couleur	8 BIT
Mémoire interne	NON
Alimentation externe	NON
Carte mémoire externe	PC USB
Système de refroidissement	NON
Refroidissement alimentation externe	NON
Filtre IR interne	700 nm
Balance des blancs automatique	Auto / Man
Contrôle du Gain automatique	Auto / Man
Contrôle du rétro-éclairage automatique	Auto / Man
Contrôle de l'exposition	Auto / Man
Lien monture '' C ''	OUI
Lien monture '' CS ''	NON

ACCESSOIRES

Monture ''CS'' pour anneau monture ''C''	NON
Adaptateurs optiques	0,5x (pour oculaires 23mm), cela permet à la Tablette d'être rotative sur 360°
Adaptateur pour mono et bino biologiques	NON
Lame d'étalonnage	OUI
Inclus	Câble USB 0.5 m

SPÉCIFICATIONS DU LOGICIEL

Logiciel fourni	Optika Vision Lite
Type de pilote	Optika driver, TWAIN
Fonctions de la capture	Balance des blancs en continu, Auto Expo en continu, taille de l'image, acquisition d'images, acquisition video comprimé
Paramètres de contrôle	Dim. image, luminosité, gain, temps d'exposition, couleurs, monochromes, amélioration des couleurs, flip, vitesse.

CARACTÉRISTIQUESGÉNÉRALES CAMÉRA

Température ambiante de travail	De +0 à +60°C
Température de conservation	De -20 à +70°C
Humidité relative	De 45% à 85%
Dimensions	Hauteur: 5,5cm Diamètre: 7cm Hauteur adaptateur comprise: 10cm
Poids	220 gr

LABO AND CO
INSTRUMENTS SCIENTIFIQUES